

Über diese Organisation

Seit über 50 Jahren beschäftigen wir uns erfolgreich mit der Entwicklung und Herstellung von elektrischen und pneumatischen Fahrzeugtürsystemen. Der Erfolg der letzten Jahre bestätigt den eingeschlagenen Weg.

Forschung zur Nutzung von Sekundäraluminium und Leichtkupferlegierungen für Komponenten von Zug-Einstiegssystemen.

Ochshäuserst. 14

34123 Kassel

Hessen

Deutschland

🌐 www.schaltbau-bode.com



Organisationstyp

Großunternehmen

Branche



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Aluminium Strangpressprofile

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau		✓	
Funktionsintegration Sensorik		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Systemanalyse, Umweltsimulation, Zerstörungsfreie Analyse		✓	✓
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Multiphysik-Simulation, Strukturmechanik, Zuverlässigkeitsbewertung		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck		✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Sägen, Schleifen, Schneiden		✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Pulverbeschichten			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen			✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste			✓
Metalle Aluminium, Stahl			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Andreas Pellegrini

andreas.pellegrini@schaltbau-bode.com